

**DESAIN PENGENDALI *MODEL REFERENCE ADAPTIVE CONTROL*
(MRAC) DENGAN KOMBINASI PID UNTUK MENGENDALIKAN
TEKANAN PADA MODUL *TRAINING PRESSURE*
*PROCESS RIG 38-714***

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi



UIN SUSKA RIAU

Oleh :

NAFISAH GEMELI

11555202792

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU**

2018